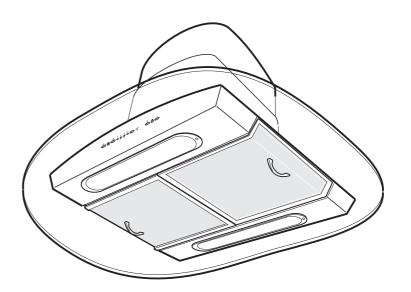
# BRUKSANVISNING







QC 950

## N Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsforskrifter	8
Beskrivelse av ventilatoren	9
Bruk av ventilatoren	9
Vedlikehold og Rengjøring	10
Dersom ventilatoren ikke fungerer	11
Tekniske data	11
Installasion	12

## Hvordan bruke anvisningene

Følgende symboler vil bli brukt i teksten for å lede deg gjennom bruksanvisningen:



Sikkerhetsforskrifter.

• Trinnvis instruksjon for bruk av en funksjon.

## $\triangle$

## Sikkerhetsforskrifter

Ventilatoren må bare brukes i privathusholdninger og til normal husholdningsbruk. Den oppfyller internasjonale sikkerhetsforskrifter og kvalitetsstandarder. Alle sikkerhetstiltak kan likevel ikke fjerne absolutt all fare for ulykker.

Les derfor nøye gjennom anvisninger, råd og advarsler før du installerer og begynner å bruke ventilatoren. Vær spesielt oppmerksom på tekster med en varseltrekant, for å unngå skader på personer eller eiendom. Husk å ta vare på instruksjonsboken, som må følge med dersom ventilatoren selges eller overlates til en annen person.

## Ved installasjon og service

- Elektriske installasjoner/tilkoblinger skal utføres av autorisert personell. Montering skal gjøres av kyndig person. Arbeid utført av person uten tilstrekkelig kunnskap kan forringe produktet eller føre til skade på person og/eller eiendom.
- Minste tillatte avstand fra ventilatorens underside til elektrisk komfyr eller koketopp er 65 cm, og til gasskomfyr eller –koketopp 75 cm.
- Påse at tilførselskabelen ikke kommer i klem ved installasjonen.
- Ventilatoren er elektrisk frakoblet kun når pluggen eller sikringene er tatt ut.
- Vær oppmerksom på at utblåsningsluften ikke må ledes inn i en kanal som brukes for røykgasser fra ovn eller fyranlegg som benytter annen energiform enn elektrisitet, som f.eks. parafin eller ved.

#### Ved bruk

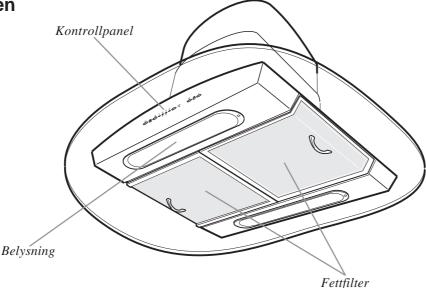
- La aldri frityrkoking, smelting av fett,parafin eller annet lettantennelig materiale stå uten tilsyn. Ved en eventuell brann: Slå umiddelbart av kjøkkenventilatoren og komfyren. OBS!
   Kvel ilden med et lokk, Bruk aldri vann.
- Flambering må ikke skje under ventilatoren.
  Dette kan forårsake brann. Tenk også på at stekefett kan ta fyr dersom det blir overopphetet. La ALDRI en stekepanne stå på uten tilsyn.
- Ventilatorens fettfilter skal rengjøres regelmessig for å unngå at det kan dryppe fett ned på kokesonen og forårsake brann. Se videre under overskriften "Vedlikehold og rengjøring" i instruksjonsboken.

## **Ved skroting**

 Hindre at det skjer ulykker med den kasserte ventilatoren. Ta ut støpselet og kapp deretter kabelen der den kommer ut fra ventilatoren. Kontakt eventuelt din kommune om hvor du kan kaste ventilatoren.

## Beskrivelse av ventilatoren

#### Ventilatoren



#### Tilbehør

Dette følger med ventilatoren:

- Mal for montering.
- Skruer for montering.
- Kaldras spjeld.
- Luftretter.
- Tilkoblingsring.
- Overgangsstykke 150/120 mm
- Bruksanvisning.

Følgende bestilles gjennom forhandleren:

 Kullfilter: Kullfilter skal brukes når viften er koplet til et system for resirkulering.
 PNC 942 120 182

## **Funksjoner**

To system er mulige:

- For utblåsing via kanalsett (Ekstrautstyr) og kanal.
- Resirkulasjon av luften gjennom kullfilter (Ekstrautstyr).



Advarsel! Utblåsingsluften må ikke ledes inn i en kanal som benyttes for røykgasser fra ovn eller fyranlegg som benytter annen energiform en elektrisitet som feks. ved eller parafin.

## Bruk av ventilatoren

## Kontrollpanelen

Hastighetsreguleringen er plassert foran på ventilatoren. For å oppnå de beste resultater, vil vi anbefale lav hastighet ved normal bruk og høy hastighet ved større konsentrasjoner av os og damp.

- A Stopp knapp.
- **B** Start knapp og valg av hastighet.
- C Indikering av hastighet 1.
- **D** Indikering av hastighet 2, som også blinker når fettfiltrene skal rengjøres.
- E Indikering av hastighet 3, som også blinker når kullfilteret skal byttes.
- **F** Indikering av intensiv hastighet.
- **G** Knapp for intensivhastighet.
- **H** På for lys.
- I Av for lys.

Start ventilatoren noen minutter før matlagingen skal begynne, slik at det dannes et undertrykk på kjøkkenet. Når matlagingen er ferdig, bør ventilatoren gå i ytterligere 15 minutter, eller til os og damping er borte.

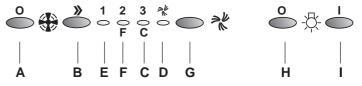


Fig. 1

Hvis ventilatoren ikke fungerer korrekt, må du skru den av og trekke ut støpselet i ca. 5 sek. Stikk deretter støpselet inn i stikkontakten igjen og forsøk en gang til før du eventuelt kontakter service.

## Intensivhastighet

Intensivhastigheten går i ca. 5 minuter. Tiden kan variere noe, og kan ikke endres. Hvis du vil avbryte intensivinnstillingen før tiden har gått ut, trykker du på knapp **A** eller **B**. Hvis ventilatoren var slått på da intensivinnstillingen ble startet, vil den gå tilbake til den tidligere valgte hastigheten når tiden har gått ut. Hvis ventilatoren var slått av før intensivinnstillingen ble startet, vil den bli slått av igjen automatisk når tiden har gått ut. Bruk gjerne Intensiv som ettergange etter at matlagingen er avsluttet.

# Kontrollenhet for fettfilter og kullfilter

Denne ventilatoren har en enhet som varsler deg om at fettfilteret bør rengjøres, eller at kullfilteret bør byttes (ved bruk av system for resirkulering).

Ventilatoren leveres uten kullfilter. Derfor er varselsignalet for bytte av kullfilter ikke innkoblet. Dersom ventilatoren skal brukes til resirkulering av luft med kullfilter, må varselsignalet kobles inn slik: Trykk på knapp **B** og **G** samtidig og hold dem nede i ca. 3 sekunder. Lysdiode **F** begynner å lyse. Når lysdiode **C** begynner å lyse, er varselsignalet innkoblet. Hvis du vil koble ut varselsignalet, trykker du på knapp **B** og **G** samtidig og holder dem nede i ca. 3 sekunder til lysdiode **C** slutter å lyse.

# Informasjon for rengjøring av fettfilter

Lysdiode **F** blinker for å varsle deg om at fettfiltrene skal rengjøres. Dette skjer normalt etter 40 timers driftstid. Les anvisningene for vedlikehold av fettfiltrene.

## Informasjon for bytte av kullfilter

Lysdiode C blinker for å varsle deg om at kullfiltrene skal byttes. Dette skjer normalt etter 160 timers driftstid. Les anvisningene for skjøtsel av kullfilter.

# Koble inn igjen lysdioden for filtervarsel

Når fettfilteret er rengjort eller kullfilteret er byttet, trykker du på knapp **A** og holder den nede i ca. 3 sekunder til lysdiode **F** slutter å blinke.

## Ventiler riktig

For at ventilatoren skal fungere helt riktig, må det dannes et undertrykk på kjøkkenet. Hold derfor kjøkkenvinduene lukket mens ventilatoren går. Åpne gjerne vinduet i et rom ved siden av når ventilatoren brukes.

## Viktig å vite

Dersom ventilatoren brukes samtidig med en peis eller ovn som tar sin luft inne i rommet, kan det oppstå undertrykk slik ut røyk trekkes inn i rommet. Sørg da for å åpne et vindu e.l. slik at peisen/ovnen får tilstrekkelig med luft. Gjelder ikke dersom ventilatoren benyttes med kullfilter.

# Vedlikehold og Rengjøring



Steng alltid av strømmen til ventilatoren ved å trekke ut kontakten eller ta ut sikringen før rengjøring.

## Utvendig rengjøring

Ventilatorens ytterside rengjøres med en fuktig klut og mildt rengjøringsmiddel. Bruk ikke etsende, ripende eller brannfarlige midler ved rengjøringen.

## Rengjøring av fettfilter

Rengjøring bør skje når lysdioden **F** blinker, vanligvis ca. en gang i måneden. Jo renere filteret er, desto bedre tar det opp fett. Slik tar du ut fettfilteret (Fig. 2):

- Trykk håndtaket innover (a) og deretter nedover (b). Fettfilteret består av aluminiumstråder som fanger opp fettpartiklene. Filteret rengjøres i varmt vann med fettløsende oppvaskmiddel eller i oppvaskmaskinen. La filteret tørke før du setter det på plass igjen. OBS! Vasking i oppvaskmaskinen kan gi fargeendringer på filteret.



Rengjør filteret ofte. Fettbelegget i filteret og kanalen utgjør brannfare dersom man f.eks. skulle glemme å slå av en kokeplate (eller ved annen overoppheting).

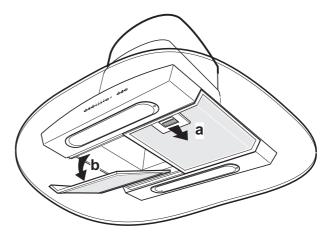


Fig. 2

#### Bytte av kullfilter

Kullfilteret kan ikke rengjøres, men må byttes når det ikke skal brukes mer. Levetiden er avhengig av bruken, men du kan regne med 6-12 måneder. Lysdioden C blinker når du skal bytte. Slik tar du ut kullfilteret (Fig. 3):

- Ta ut fettfiltrene.
- Ta ut kullfilteret ved å skru ut de to skruene som holder filteret fast, og dra filteret ned.

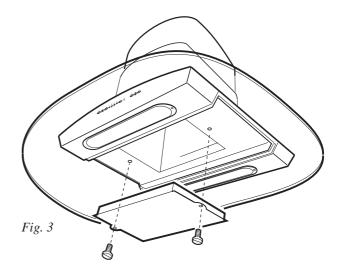
OBS! Glem ikke å rengjøre fettfilteret regelmessig.

## Skifte av lysrør

Ved bytte av lampe skal ventilatoren være slått av.

- Ta av lampeglasset ved å løsne skruen.
- Skift ut det utgåtte lysrøret med ett av samme type.

For å unngå skader på lysrøret ved demontering, sett en finger på enden og dra forsiktig.



## Dersom ventilatoren ikke fungerer

# Kontroller disse punktene før du tilkaller service:

- Er sikringene gått ? Sjekk begge to eventuelt ved å bytte de ut.
- Er pluggen skikkelig i?
- Er slangen montert korrekt?
- Er fettfilteret skikkelig rengjort?
- Er pærene hele eller skrudd skikkelig i?

Dersom feilen er der fortsatt, må du kontakte din elektrohandler , vår sentrale serviceavdeling eller en av våre servicekontakter rundt om i landet. Bruk kun reservedeler som forhandles av disse.

Gjør ingen inngrep i ventilatoren som kan føre til skade på person og/eller eiendom.

## Service og reservedeler

Husk alltid å oppgi produktnummer og modellbetegnelse ved bestilling av service og reservedeler. Disse finnes på dataskiltet som du finner ved å ta ut fettfilteret.

## Leveringsbetingelser

I Norge gjelder "NEL's leveringsbetingelser" ved salg av elektriske husholdningsapparater.

## Service og reservedeler

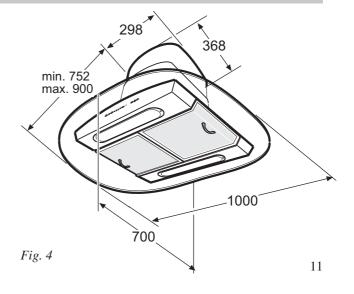
Vollebekkvn.2 Postboks 92, Risløkka 0516 Oslo

**Reservedeler:** Tlf. 22 72 58 10 **Reparasjon:** Tlf. 22 72 58 30

## Tekniske data

Modell		QC 950
Luftmengde	Intensiv	$610 \text{ m}^{3}/\text{h} \text{ x}) 265 \text{ m}^{3}/\text{h}$
	Max.	480 m <sup>3</sup> /h
	Min.	$245 \text{ m}^{3}/\text{h}$
Yttermål	Høyde	752-930 mm
	Bredde	1000 mm
	Dybde	700 mm
Belysning		Max 2x9 W PL
Fettfilter		2 stk.
Spenning		230 V
Totaleffekt		233 W

x) Gjelder da ventilatoren er utrustet med kullfilter.



## Installasjon

## Utpakking

OBS! Kontroller at ventilatoren ikke er skadet. Eventuelle transportskader skal umiddelbart meldes til den som har ansvaret for transporten. Skader, feil og eventuelt savnede deler skal umiddelbart meldes til selgeren. Fjern emballasjen slik at små barn ikke kan leke med den.

#### **Plassering**

Ventilatorhetten monteres fritthengende under tak. Avstanden mellom en koketopp og undersiden av fettfilteret skal være minimum 65 cm. Til en topp med gassbrennere skal minimumsavstanden være 75 cm (Fig. 5).

## Elektrisk tilkobling

Strømuttaket må formonteres slik at det er skjult når ventilatoren er ferdig montert. Ventilatoren er utstyrt med ledning og jordet plugg for tilkobling til 230V.

## Montering av ventilatoren

- Still inn riktig høyde for den teleskopiske bærekonstruksjonen.
- Begge delene av den teleskopiske bærekonstruksjonen må festes til hverandre med de 8 skruene A (Fig. 6). Beregn ventilatorhøyden på 290 mm og minimumsavstanden fra komfyren (Fig. 5).

#### For evakuering:

• Fest en evakueringsslange med diameter 150 mm som er lang nok til å nå ventilatorens tilkoblingsstuss, når ventilatoren er satt på plass.



Advarsel! Utblåsingsluften må ikke ledes inn i en kanal som benyttes for røykgasser fra ovn eller fyranlegg som benytter annen energiform en elektrisitet som feks. ved eller parafin.

Hvis utgangsrøret i taket har en diameter på 125 mm, kan man isteden benytte en 125 mm slange sammen med det medleverte overgangsstykket 150/120 mm. Luftkapasiteten blir imidlertid noe lavere og lyden noe høyere når overgangsstykket benyttes.

#### For resirkulering:

- Monter fast deflektoren fra siden gjennom hullene på den teleskopiske bærekonstruksjonens øvre del (Fig. 7). OBS! Hullene som brukes, må være i rett vinkel mot kanalenhetens øvre festepunkter C (Fig. 6).
- Fest deflektoren med medfølgende konsoll og 4 skruer (Fig. 7). Fest tilkoblingsringen på deflektoren nedenfra (med bajonettfeste vri med urviseren og fest med en skrue Fig. 8).
- Fest en slangebit med diameter 150 mm som er lang nok til å nå ventilatorens tilkoblingsring, når ventilatoren er satt på plass (Fig. 8).

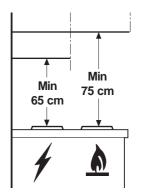
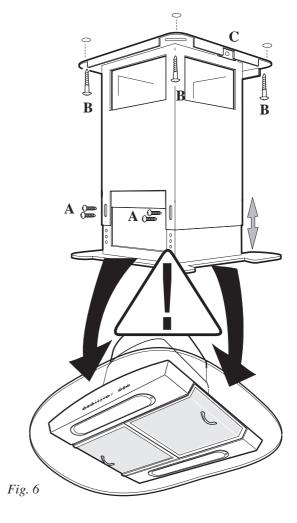


Fig. 5



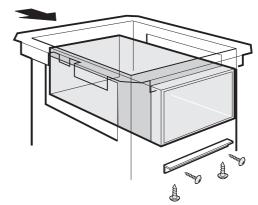


Fig. 7

#### For evakuering og resirkulering:

- Bor hull i taket i henhold til boremalen.
- Fest bærekonstruksjonen til taket med 4 skruer og plugger B (Fig. 6). Ytterkanalens sider med festepunkter tilsvarer festepunktene C (Fig. 6) på bærekonstruksjonen.

Ventilatoren leveres med monteringsfester som passer til de fleste tak, men en kyndig installatør må rådspørres slik at riktig monteringssett blir valgt.

- Skru foreløpig sammen kanalens øvre og nedre del med en skrue A (Fig. 9).
- Fest kanalens øvre del til bærekonstruksjonen B (Fig. 9).
- Sett på selvlåsende muttere på de fire boltene som sitter på ventilatorens overside.
- Sett glassdelen på ventilatoren.
- Heng opp ventilatoren på bærekonstruksjonen ved å sette de ovennevnte boltene med muttere i sporene på bærekonstruksjonens underside. Vri på ventilatoren til den stopper A (Fig. 11).
- Dra til mutterne B helt (Fig. 11).
- Sikre ventilatoren med en skrue C (Fig. 11)
- Koble evakueringsslangen til ventilatoren. Dersom kaldrasspjeld brukes, kontrollerer du at det fungerer riktig og ikke blokkeres av slangen.
- Sett kontakten i strømuttaket.
- Ta bort skruen som holder de to ytre kanaldelene sammen
- Skyv kanalens nedre del nedover og juster den inn på ventilatorens overside (Fig. 12).

## Montering av fettfilter

Plasser filteret i ventilatorens bakkant og før håndtaket oppover til filteret låses fast.

## Montering av kullfilter

Gjelder kun ved resirkulering.

- Fjern fettfiltrene.
- Monter kullfilteret med 2 stk. skruer (Fig. 3).
- Sett fettfiltrene tilbake på plass.

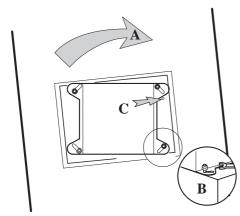


Fig. 11

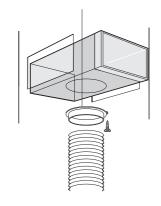


Fig. 8

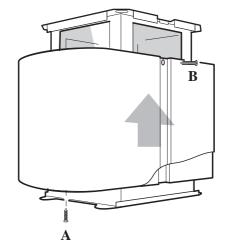


Fig. 9

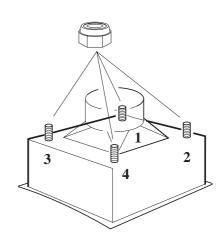


Fig. 10

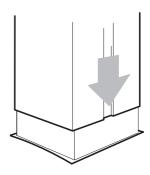


Fig. 12

